TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G010
2 SEPTEMBER 2017
“MENGENAL FREE SOFTWARE BERBAGAI BIDANG”
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/free-software-berbagai-bidang.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Transkrip dibuat oleh Gepeng (peserta kelas G010)
Web resmi: http://kursusteknoplasma.wordpress.com

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:05]
Mari kita mulai kursus G010.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:05]
Bismillah.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:06]
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:06]
Sebelum materi dimulai, saya bacakan peraturan kursus:

Mbong Shut Up, [02.09.17 13:06]
Waalaikum salam

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:07]
PERATURAN KURSUS:

1) Peserta tidak bicara selama pemateri bicara. Kecuali, diizinkan pemateri.

2) Peserta berperilaku sebagai pembelajar, bukan sebagai guru, dan tidak berdebat.

3) Peserta mengikuti kursus dengan tertib.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:07]
Para peserta semua memahami? Acungkan tangan Anda.

Hasan, [02.09.17 13:07]
Paham

Azrul Makarim, [02.09.17 13:07]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
waalaikumsalam
paham

Radiwick, [02.09.17 13:07]
Wa'alaikumussalam warahmatullahi wabarakatuh

Mbong Shut Up, [02.09.17 13:08]
Ok

Syarif Maulana, [02.09.17 13:08]
Siap

zain, [02.09.17 13:08]

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:08]
Bagus, semua peserta bukalah Silabus (ODP) kursus G010. Kita mulai pelajaran.

Radiwick, [02.09.17 13:09]
☝

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:09]
Saya perkenalkan dulu Kursus Teknoplasma ini kepada Anda semua:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:10]
Kursus Online Teknoplasma (atau, Teknoplasma saja) adalah sekolah online kecil-kecilan yang saya asuh di Telegram untuk mengajarkan GNU/Linux tingkat dasar ke masyarakat Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:11]
Kursus ini saya bagi jadi 2:

1) kursus gratis -> teori -> contohnya G010 sekarang ini

2) kursus berbayar - > praktik, bimbingan privat -> bimbingan intensif dari nol sampai bisa bagi peserta yang memerlukannya

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:12]
Bagi peserta yang ingin belajar dengan terarah, terbimbing, dan gampang, saya menawarkan kursus berbayar sekarang dengan pilihan waktu tanggal 1 sampai 7 September 2017; pilihan materinya perintah Terminal & manajemen paket Ubuntu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:13]
Anda bisa berlangganan notifikasi jadwal kursus-kursus Teknoplasma di kanal Teknoplasma https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw biar Anda tidak ketinggalan,

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:13]
atau bisa juga kunjungi web Teknoplasma
https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:13]
Contoh poster kursus gratis begini:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:14]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Kursus Online Gratis Sesi 10 (https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2017/08/31/02092017-kursus-online-gratis-g010)

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:14]
Contoh poster kursus berbayar begini:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:14]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Kursus Berbayar Sesi 8 (1-7 September 2017)

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:14]
Hubungi saya lewat PM di Telegram bila Anda punya pertanyaan atau berminat.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:14]
Baik, sekian perkenalannya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:14]
Kita masuk ke materi.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:15]
HALAMAN 1:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:16]

HALAMAN 1

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:16]
Judul materi kursus siang ini adalah Memperkenalkan Free Software Berbagai Bidang.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:16]
Di halaman pertama saya jelaskan alamat kontak saya dan Teknoplasma, tanggal dibuatnya materi,

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:16]
serta lisensi materi ini yaitu CC BY-SA 3.0.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:17]
Arti lisensi CC BY-SA adalah penulis telah ridho karyanya dibaca, disalin, digandakan, diperbanyak, dicetak, dikutip, diedit & disadur, disebarluaskan & diterbitkan, didistribusikan & dijual, baik dalam bentuk asli maupun sudah diedit, oleh pembaca.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:18]
Jadi kalau Anda mau cetak & jual presentasi saya ini, Anda sudah diizinkan oleh penulisnya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:18]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:18]
Saya ingin tahu keaktifan peserta.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:19]
Anda semua paham sampai sini? Ada pertanyaan tentang halaman 1 ini? Atau pertanyaan soal Teknoplasma? Silakan.

Farid Zuhdi, [02.09.17 13:19]
Tidak ada

Azrul Makarim, [02.09.17 13:20]
tidak ada master.

Radiwick, [02.09.17 13:20]
Lanjut

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:20]
Bagus, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:20]
HALAMAN 2:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:20]

HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:21]
Tujuan kursus G010 adalah memperkenalkan free software pengganti dari sekian banyak proprietary software pada Windows.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:22]
Supaya Anda di OS apa pun bisa migrasi ke free software, meskipun pakai Windows, yakni Anda gantikan proprietary dengan free software.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:22]
Untuk tujuan itu Anda harus tahu referensi-referensi free software.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:22]
Ada 3 link yang saya sebutkan:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:22]
1) http://www.ubuntubuzz.com/2017/06/intro-to-graphic-design-and-animation-software-on-gnulinux.html

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:23]
2) https://www.gnu.org/software/for-windows.en.html

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:23]
3) https://directory.fsf.org/wiki/Main_Page

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:24]
Dengan 3 link di atas, Anda memperoleh tabel & keterangan aplikasi-aplikasi free software untuk berbagai kebutuhan, terutama yang menggantikan kegunaan proprietary di bidang tertentu. Misal, GIMP untuk mengganti Photoshop.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:25]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:25]
Saya ingin tahu:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:25]
siapa saja peserta yang sudah pernah membuka 3 link di atas sebelum kursus ini?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:25]
Atau, belum pernah sama sekali?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:25]
Acungkan tangan Anda.

Radiwick, [02.09.17 13:25]
Nggak pernah

Mbong Shut Up, [02.09.17 13:25]
belum pernah

Mbong Shut Up, [02.09.17 13:26]
guru ada gak software di linux yg bisa menggantikan software RESOLUME?

Azrul Makarim, [02.09.17 13:26]
ini baru buka master.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:27]
Nah, ketahuan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:27]
@azroel3 @Mbong_shut_up @radiwick inilah sebabnya migrasi GNU/Linux di Indonesia susah, sebab masyarakatnya tidak punya guru yang menyampaikan info-info terpenting ini langsung ke mereka.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:28]
Karena masalah itu, saya mendirikan Teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:28]
Saya harap para peserta yang sudah mampu ikut mendirikan kursus macam ini di internet, ngajar di hadapan masyarakat seperti ini.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:28]
Baik, berhubung Anda sudah tahu 3 link di atas, saya tambah:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:29]
4) http://alternativeto.net

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:29]
5) https://bermigrasi.wordpress.com/software-pengganti

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:30]
Baik, 2 link yang baru ini Anda sudah pernah lihat?

Agung Permadi, [02.09.17 13:30]
Sudah

Azrul Makarim, [02.09.17 13:30]
sudah.

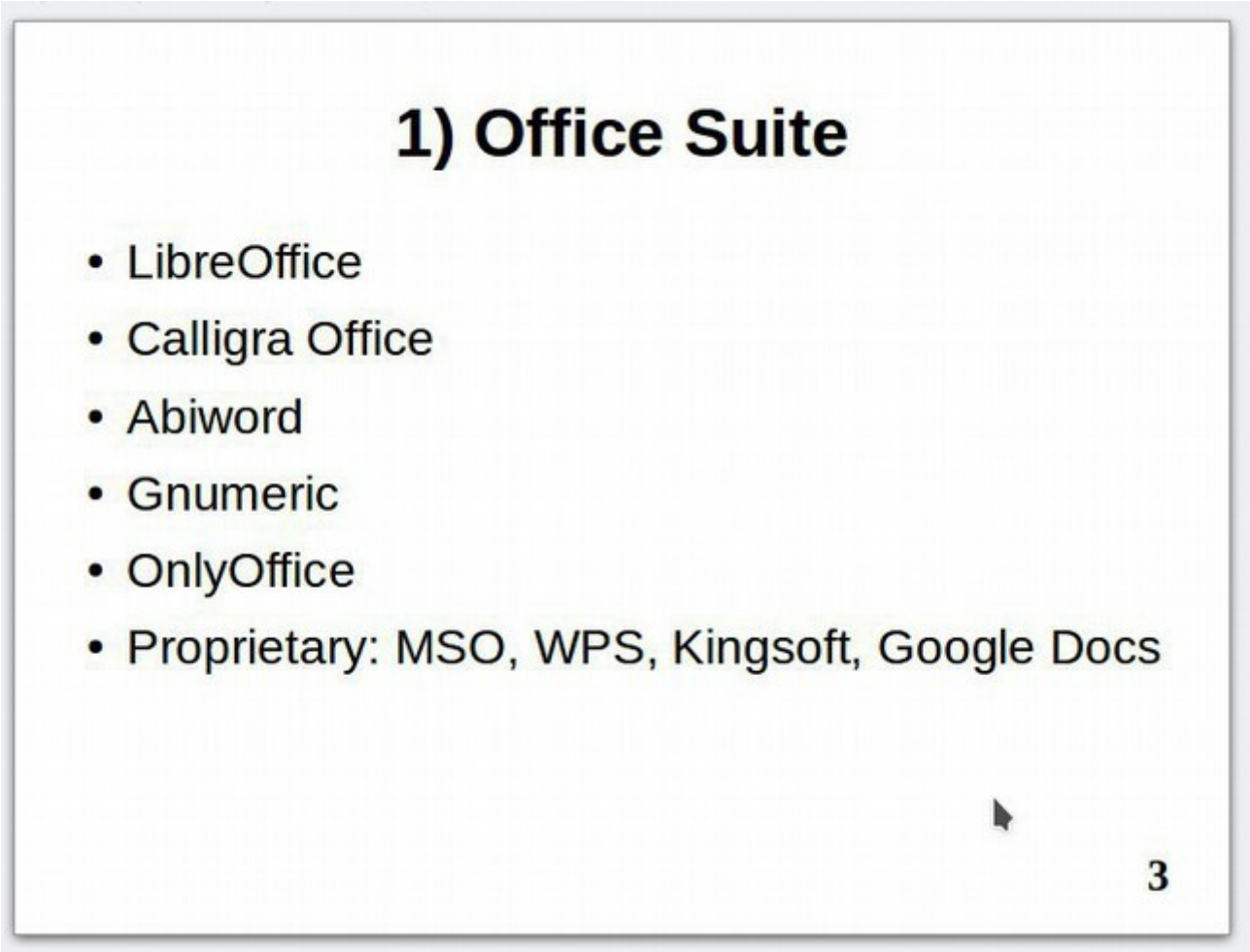
Radiwick, [02.09.17 13:30]
Kalau AlternativeTo sudah, yang satu belum

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:30]
Link 5 masih dalam penggarapan saya. Jika Anda ingin ikut membantu, ikut ngisi, tolong kirim email ke teknoloid@gmail.com. Saya butuh kontribusi Anda semuanya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:30]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:31]
HALAMAN 3:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:31]



HALAMAN 3

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:31]
KATEGORI 1: OFFICE SUITE

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:31]
Free software yang mengisi kategori ini adalah LibreOffice.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:32]
Unduh LibreOffice untuk semua OS di
https://libreoffice.org/download/download/.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:33]
Dengan LibreOffice Anda bisa memenuhi kebutuhan perdokumenan perkantoran, seperti kebutuhan pengolah kata, pengolah angka, presentasi, database, equation editor, dan penggambaran diagram.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:34]
Proprietary software yang digantikan oleh LibreOffice adalah Microsoft Office, WPS Office (atau, Kingsoft), Corel Office, dan Apple iWork.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:34]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:35]

Sesama free software, yang satu kategori dengan LibreOffice ini banyak. Jadi office suite yang merdeka itu banyak, tidak cuma LibreOffice. Di antaranya:

- Apache OpenOffice (pendahulu LibreOffice)

- Calligra Suite (office suite-nya KDE, sekarang independen)

- Abiword (pengolah kata)

- Gnumeric (pengolah angka)

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:36]
Sampai sini dulu, para peserta mengerti?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:36]
Apakah ada nama-nama software yang asing buat Anda? Acungkan tangan.

Radiwick, [02.09.17 13:37]
☝

Radiwick, [02.09.17 13:37]
Caligra?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:37]
Alamat website mereka:

- OpenOffice https://www.openoffice.org/

- Calligra https://www.calligra.org/

- Abiword https://www.abisource.com/

- Gnumeric http://www.gnumeric.org/

Hasannudin Amin, [02.09.17 13:38]
Alhamdulillah tidak Mas

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:38]
Kursus G010 ini adalah kesempatan bagus untuk Anda semuanya mengenal lebih banyak lagi free software.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:38]
Krita itu adalah bagian dari Calligra Suite.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:39]
Hanya saja, Krita sekarang independen juga.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:39]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:39]

Sekarang karena Anda sudah tahu nama-namanya, bagaimana cara menginstalnya di Ubuntu?

Azrul Makarim, [02.09.17 13:39]
Dulu suka pake openofficr, sekarang pake libre.

Azrul Makarim, [02.09.17 13:40]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Seringnya preinstall master kalau pakai linux.
Mungkin file. Deb langsung di double click?

Faris, [02.09.17 13:40]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
pake software center ubuntu

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:40]
Cara menginstal kategori 1:

- LibreOffice: sudo apt-get install libreoffice

- OpenOffice: sudo apt-get install openoffice

- Calligra: sudo apt-get install calligra

- Abiword: sudo apt-get install abiword

- Gnumeric: sudo apt-get install gnumeric

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:40]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:40]
Jadi Anda tahu namanya, tahu alamat web, dan tahu bagaimana menginstalnya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:41]
Ada pertanyaan untuk kategori pertama ini?

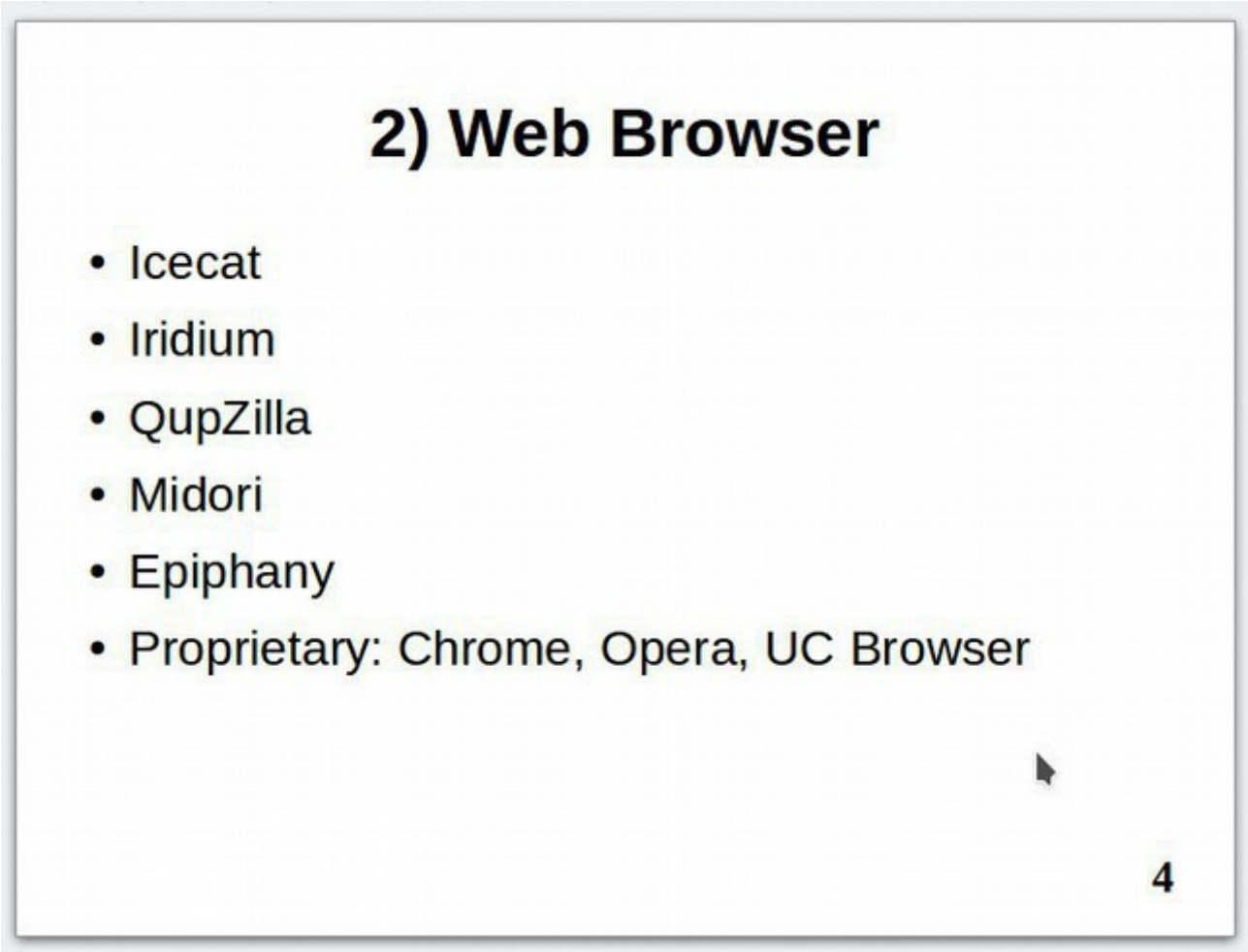
Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:41]
Jika tak ada, saya lanjut.

Azrul Makarim, [02.09.17 13:41]
Lanjut

Radiwick, [02.09.17 13:41]
Lanjut

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:41]
HALAMAN 4:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:42]



HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:42]
KATEGORI 2: WEB BROWSER

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:43]
Free software yang masuk kategori ini adalah GNU Icecat (versi turunannya Mozilla Firefox), Iridium (turunan Chromium), Qupzilla, Midori, Epiphany (disebut juga GNOME Web).

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:44]
Browser paling enteng (tidak boros CPU & RAM) adalah Midori. Ukurannya pun sangat kecil.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:44]
Adapun proprietary yang sekategori adalah Opera, Google Chrome, Internet Explorer, Apple Safari, dan UC Browser.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:45]
Di mana alamat web mereka?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:47]
- Icecat: https://directory.fsf.org/wiki/IceCat

- Iridium: https://directory.fsf.org/wiki/Iridium

- Qupzilla: https://directory.fsf.org/wiki/Qupzilla

- Epiphany: https://directory.fsf.org/wiki/Epiphany

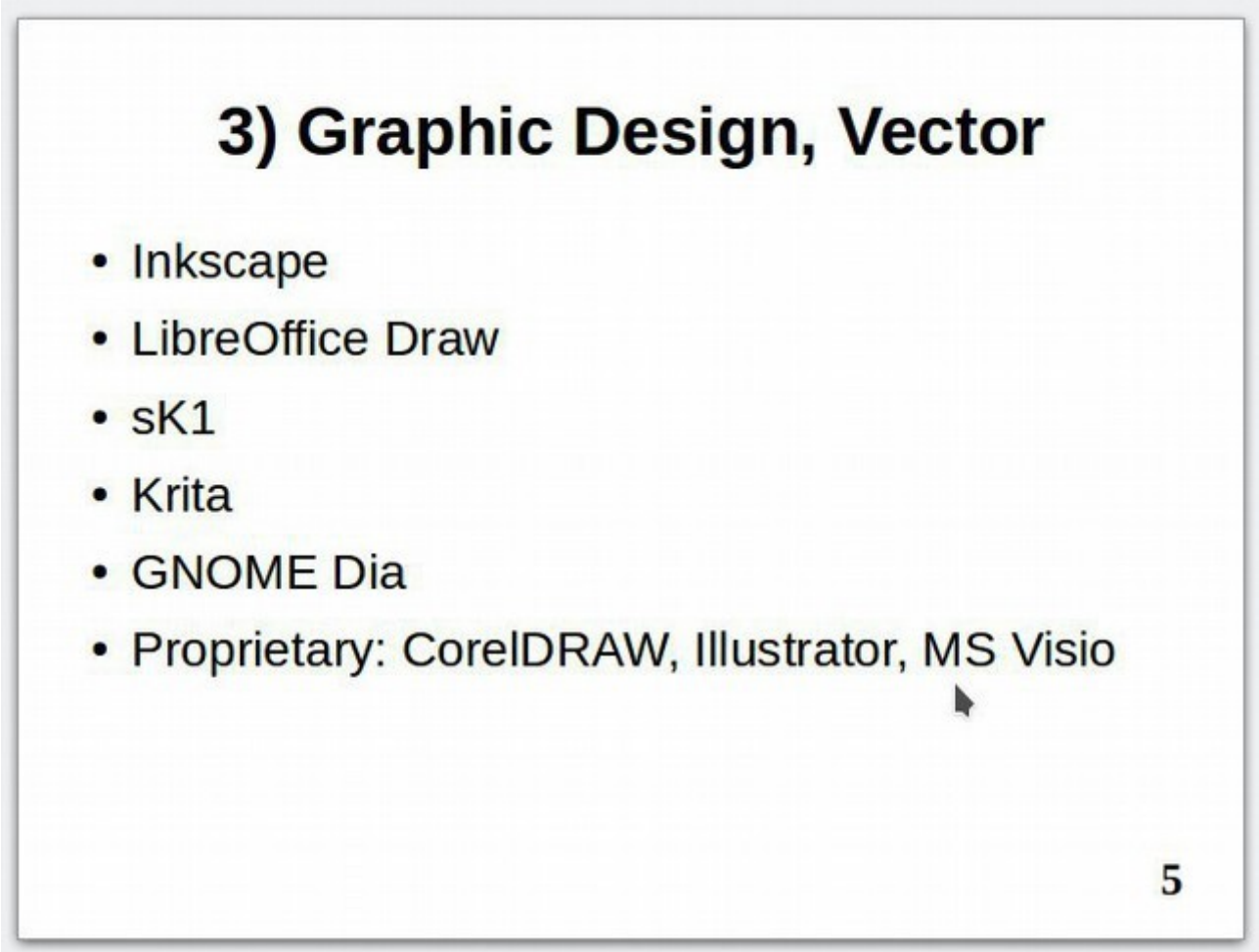
- Midori: https://directory.fsf.org/wiki/Midori

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:47]
Itu di atas alamat FSF Directory (ensiklopedi free software sedunia).

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:47]
Alamat webnya tercantum di masing-masing halaman di atas.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:48]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:48]
HALAMAN 5:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:48]


HALAMAN 5

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:49]
KATEGORI 3: DESAIN GRAFIS VEKTOR

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:49]
Yang dimaksud di kategori 3 ini adalah free software yang mampu menggantikan CorelDRAW.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:49]
Yang terbaik saat ini untuk semua OS adalah Inkscape.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:50]
Komunitas Inkscape pun sudah besar sekali di Indonesia sekarang, dengan adanya grup GimpScape ID dan Inkscape Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:50]
Baik, di mana alamat webnya?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:51]
Alamat web:

- Inkscape: https://inkscape.org/en/

- LibreOffice Draw: https://libreoffice.org/download/download

- sK1: https://sk1project.net/

- Krita: https://krita.org/en/

- GNOME Dia: https://wiki.gnome.org/Apps/Dia/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:52]
Stop dulu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:52]
Siapa peserta yang belum pernah tahu Inkscape? Acungkan tangan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:52]
Jangan takut-takut. Anda tidak akan pernah dilecehkan di grup saya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:53]
Baik, buat Anda yang belum tahu Inkscape & gimana hasil desainnya, silakan lihat blog Inkscape saya https://desaininkscape.wordpress.com. Saya pehobi desain.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:53]
Poster satu ini pun saya desain pakai Inkscape. Mudah.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:53]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Kursus Berbayar Sesi 8 (1-7 September 2017)

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:54]
Baik, setelah itu, bagaimana cara menginstalnya di Ubuntu?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:55]
Cara instal kategori 3:

- Inkscape: sudo apt-get install inkscape

- Draw: sudo apt-get install libreoffice-draw

- Krita: sudo apt-get install krita

- Dia: sudo apt-get install dia

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:55]
Lalu, bagaimana dengan sK1?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:56]
Kebanyakan Anda tidak pernah mendengarnya karena ini program belum terkenal.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:56]
Tapi sK1 ini hebat.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:56]
Inkscape mewakili RGB, sementara sK1 mewakili CMYK.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:56]

Keduanya sama-sama vector design tools, dan keduanya free software.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:56]
sK1 tersedia untuk Ubuntu namun belum bisa diinstal dari repo resmi.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:57]
Cara instalasinya, misalnya pakai tutorial ini http://www.ubuntubuzz.com/2015/12/how-to-install-sk1-vector-graphic.html.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:57]
Atau tonton video pemandu ini https://www.youtube.com/watch?v=MzGHHl-NvPE.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:58]
Baik, stop dulu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:58]
Untuk kategori 3 ini, siapa peserta yang ingin tanya?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:58]
Anda semuanya paham?

ferdi amanto, [02.09.17 13:58]
paham

Radiwick, [02.09.17 13:58]
paham

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:58]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:59]
Kalau Anda suka belajar dari video,

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:59]
saya punya satu kanal YouTube untuk belajar Inkscape:

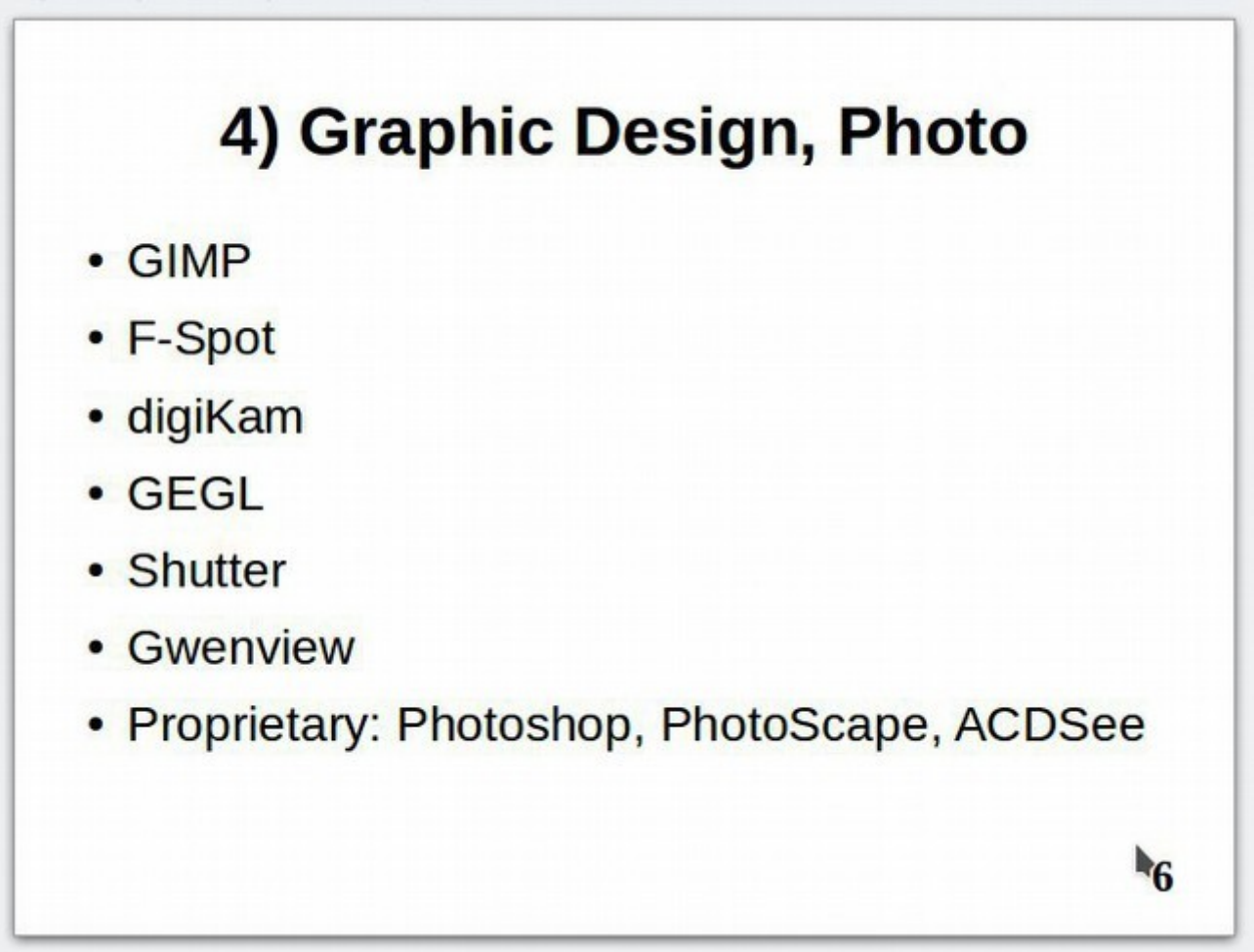
Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 13:59]
https://www.youtube.com/user/inkscapeindonesia

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:00]
Ini kanal lawas banget sehingga banyak kekurangan (lihat di situ saya masih menyebut "Linux" bukan "GNU/Linux"). Namun, semoga ini bermanfaat.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:00]
Kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:00]
HALAMAN 6:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:00]



HALAMAN 6

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:01]
KATEGORI 4: DESAIN GRAFIS FOTO

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:01]
Foto yang dimaksud di sini adalah bitmap image, raster image, sebagai lawan vector image yang tadi.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:01]
Free software yang masuk kategori ini jelas GIMP.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:02]
Anda bisa mengunduhnya untuk semua OS di situsnya https://www.gimp.org/downloads.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:02]
Kegunaan GIMP menggantikan Adobe Photoshop.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:03]
Di luar GIMP, free software yang berkait dengan foto/bitmap masih banyak:

- F-Spot

- digiKam

- GEGL (program penambah efek buat GIMP)

- Shutter (pengambil skrinsot, bisa edit dengan mudah)

- Gwenview (mudah melakukan cropping)

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:04]
F-Spot, digiKam, Gwenview (ditambah Shotwell) yang free adalah pengganti ACDSee yang proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:04]
Di Indonesia, komunitas GIMP pun besar, ada GimpScape ID dan GIMP NUSANTARA di sini.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:04]
Bagaimana cara menginstalnya di Ubuntu?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:08]
Alamat web mereka adalah:

- F-Spot: http://f-spot.org/

- digiKam: https://digikam.org/

- GEGL: http://gegl.org/

- Shutter: http://shutter-project.org/

- Gwenview: https://www.kde.org/applications/graphics/gwenview/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:08]
Yap, satu hal yang perlu peserta ketahui:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:09]
- hampir semua gambar beranotasi (panah, warna) di www.linuxku.com saya edit pakai Shutter

- hampir semua gambar beranotasi di ubuntubuzz.com saya edit pakai Shutter juga

- hampir semua gambar yang di-crop di kedua web itu, saya crop pakai Shotwell

- kalau bukan Shotwell, saya pakai Gwenview untuk crop

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:10]
Jadi 3 software di atas saya pergunakan hampir setiap hari dengan ribuan kali pemakaian.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:10]
Baik, stop dulu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:10]
Peserta sekalian paham?

Radiwick, [02.09.17 14:10]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:10]
Apakah nama-nama software di atas ada yang asing buat Anda?

ferdi amanto, [02.09.17 14:10]
paham

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:10]
Apakah web-web di atas ada yang belum pernah Anda kunjungi?

ferdi amanto, [02.09.17 14:11]
hampir semuanya asing buat saya

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:11]
[In reply to ferdi amanto]
Tidak ada masalah. Di Indonesia, kita sudah punya komunitas gede untuk belajar desain.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:11]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:12]
singkatnya, bila Anda ingin jadi desainer profesional 2 program Anda pelajari:

- Inkscape

- GIMP

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:12]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:13]
Semuanya paham?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:13]
Kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:13]
HALAMAN 7:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:13]

HALAMAN 7

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:13]
KATEGORI 5: DESAIN GRAFIS LUKIS

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:13]
Nama-nama free software di sini mewakili bidang digital painting

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:13]
yang paling populernya ada 2,

- Krita

- MyPaint

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:14]
Mereka betul-betul free software profesional.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:14]
Selain itu, ada Pinta dan KolourPaint yang bisa menggantikan Paint.Net dan MS Paint berurutan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:16]
Alamat web mereka:

- Krita: http://krita.org/

- MyPaint: http://mypaint.org/

- Pinta: https://pinta-project.com/

- KDE KolourPaint: http://www.kolourpaint.org/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:16]
Cara menginstalnya bagaimana?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:17]
Cara instal kategori 5:

- Krita: sudo apt-get install krita

- MyPaint: sudo apt-get install mypaint

- pinta: sudo apt-get install pinta

- KolourPaint: sudo apt-get install kolourpaint

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:17]
Sebentar.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:17]
Apakah peserta sekalian merasa asing dengan nama-nama ini?

Hasannudin Amin, [02.09.17 14:17]
Tidak Mas

ferdi amanto, [02.09.17 14:18]
saya cuma tau krita

Radiwick, [02.09.17 14:18]
Belum pernah nyoba, tapi sudah pernah dengar

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:18]
Baiklah.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:19]
Anda bisa melihat hasil karya & seniman yang pakai program-program di atas di sini:

- https://www.davidrevoy.com/

- https://www.peppercarrot.com/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:19]
Profesional.

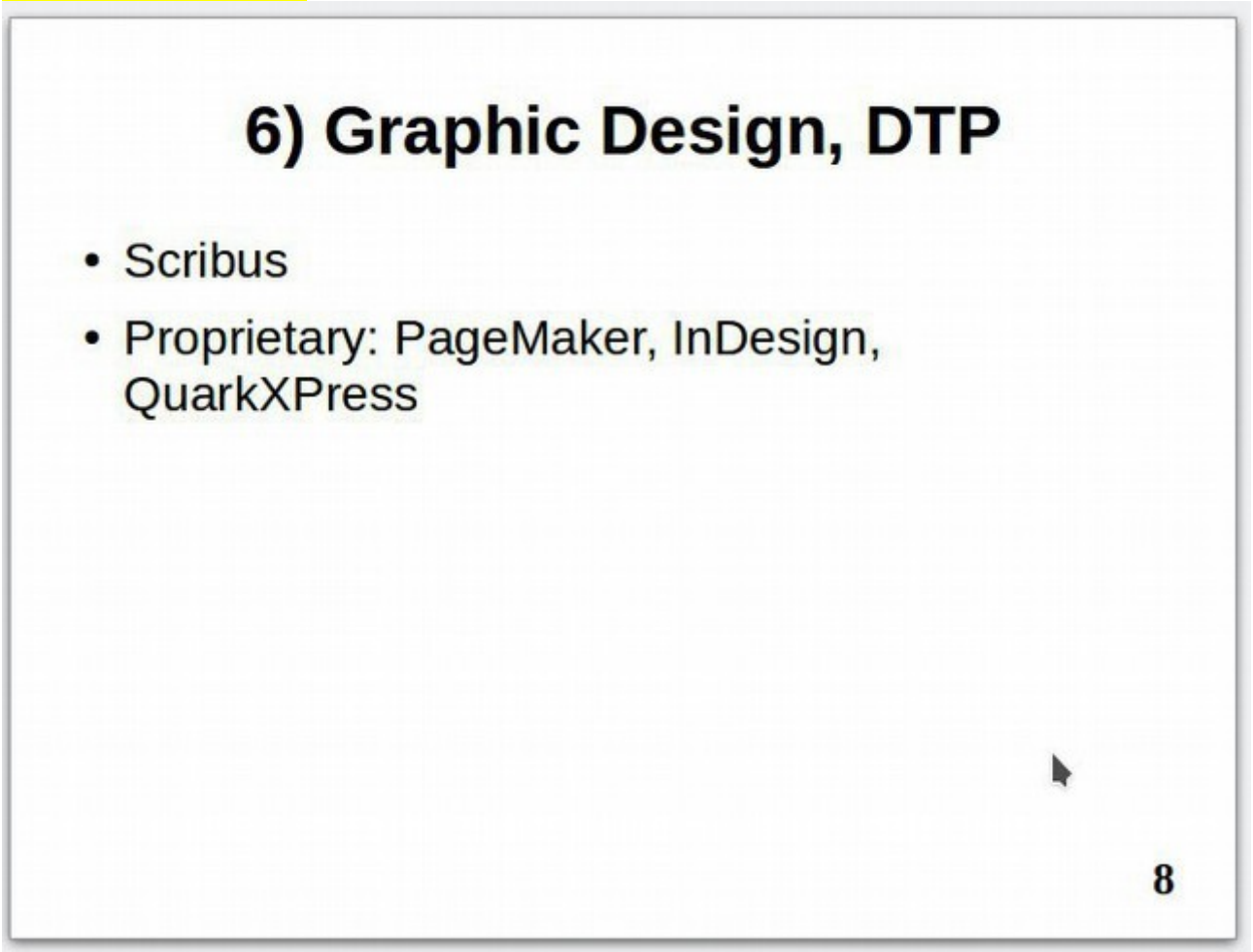
Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:19]

Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:19]
Nama-nama free software di atas adalah pengganti bagi proprietary di bidang yang sama: Photoshop, Corel PaintShop, Paint.NET, dan MS Paint.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:20]
Baik, lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:20]
HALAMAN 8:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:20]


HALAMAN 8

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:20]
KATEGORI 6: DESKTOP PUBLISHING

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:21]
Free software yang sengaja diciptakan untuk bidang ini adalah Scribus.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:21]
Proprietary software yang sebidang adalah Adobe PageMaker, Adobe InDesign (penerus PageMaker), dan QuarkXPress.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:22]
Kalau Anda nggak kenal desktop publishing (DTP), ini bidangnya desain layout & tata letak halaman, apakah itu poster, buku, majalah, koran, banner, dan sebagainya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:22]
Untuk lebih jelasnya, Scribus adalah program favorit saya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:22]
Saya menghasilkan majalah Rootmagz dengan memakai Scribus. Anda bisa lihat di sini:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:23]
http://desaininkscape.wordpress.com/tag/rootmagz

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:23]
Ini salah satu kover Rootmagz https://desaininkscape.files.wordpress.com/2016/12/rootmagz-102016-page0011.png didesain pakai Scribus

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:24]
Rootmagz gratis diunduh di link di atas. Monggo ambil semuanya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:24]
Alamat webnya:

http://scribus.net

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:24]
Cara instalasinya:

sudo apt-get install scribus

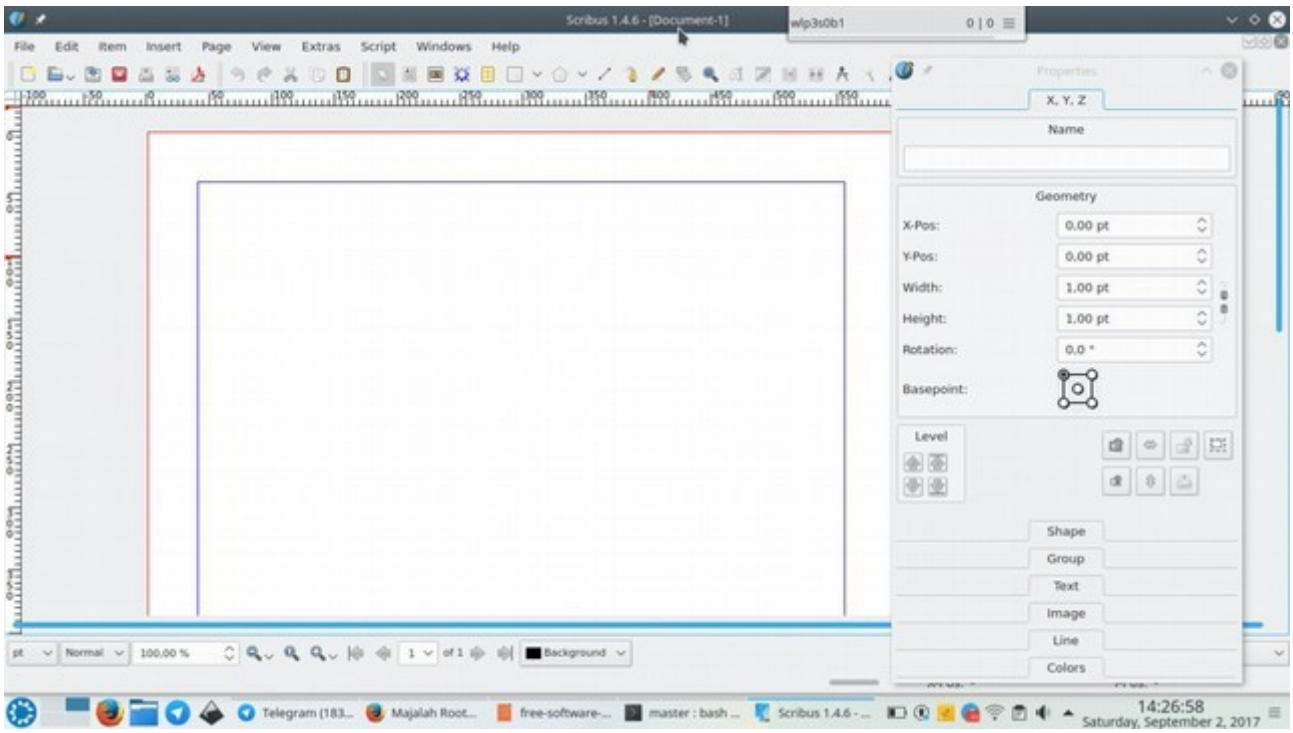
Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:24]
Hanya saja, di Indonesia ini tidak ada komunitas Scribus.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:25]
Sebab kemahiran desktop publishing (DTP) itu lebih jarang, lebih langka, jauh dibandingkan kemahiran desain grafis umum (seperti raster & vektor).

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:25]
Di luar itu, sebenarnya Inkscape juga bisa dipakai untuk me-layout kover buku. Hasilnya pun bisa bagus banget.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:26]
Hanya, Inkscape itu bukanlah DTP sama sekali, kemampuan dia mengatur teks tidak ditujukan untuk DTP, maka tidak bisa kalau dipaksakan Inkscape untuk DTP profesional.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:27]



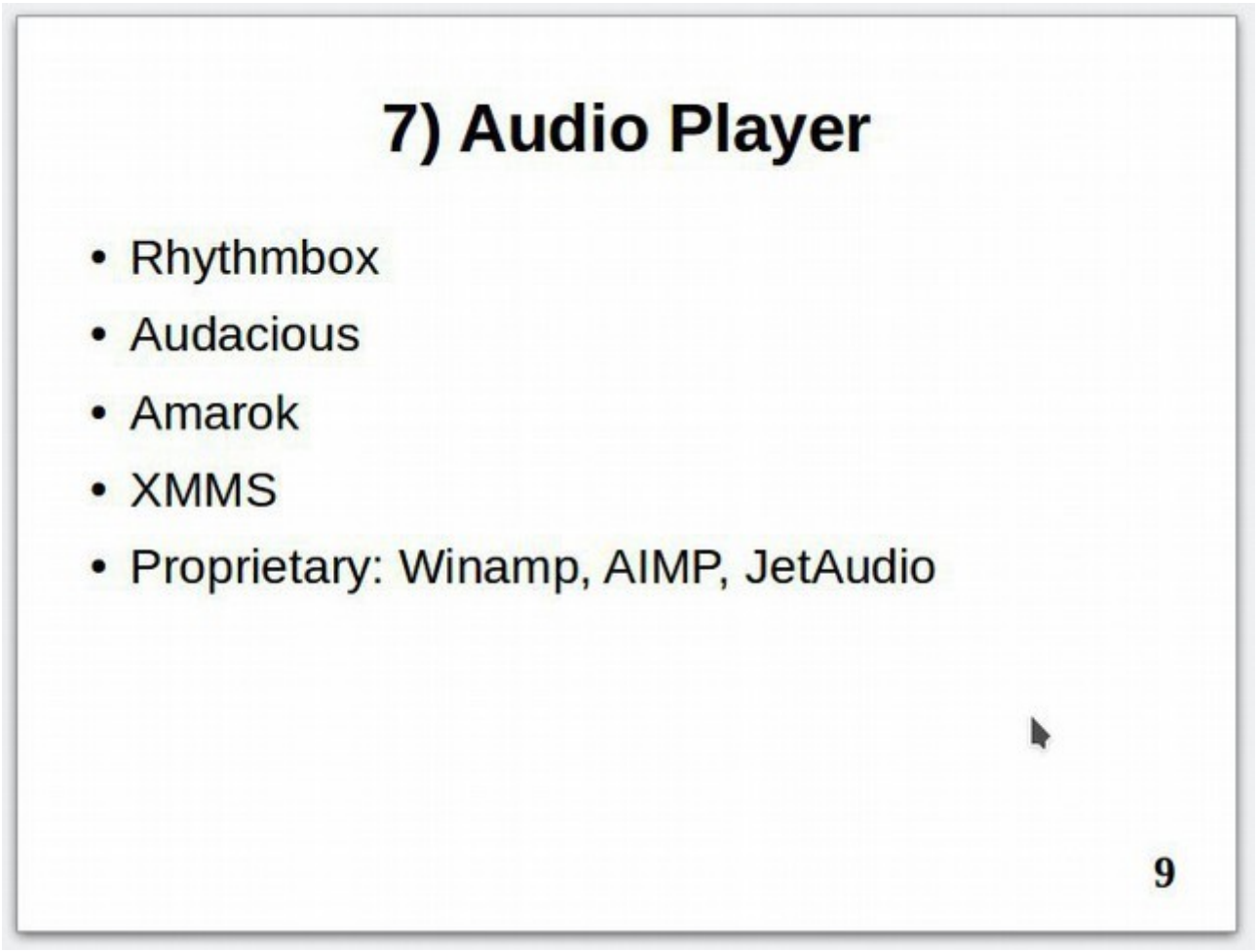
Tampilan Scribus

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:27]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:27]
Kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:27]
HALAMAN 9:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:27]



HALAMAN 9

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:27]
KATEGORI 7: AUDIO PLAYER

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:29]
Free software yang termasuk kategori ini adalah:

- Rhythmbox (bawaan Ubuntu)
- Audacious
- Amarok (bawaan Kubuntu & openSUSE)
- XMMS (legendaris)

ditambah lagi:

- Cantata
- Clementine
- juK
- dan masih banyak lagi.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:29]
Proprietary yang satu kategori ialah Winamp, AIMP, JetAudio, dan seterusnya.

Radiwick, [02.09.17 14:29]
SMPlayer?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:31]
Website mereka adalah:

- Rhythmbox: http://www.rhythmbox.org/
- Audacious: http://audacious-media-player.org/
- XMMS: http://www.xmms.org/
- Amarok: https://amarok.kde.org/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:32]
Cara menginstal kategori 7 di Ubuntu:

- Rhythmbox: sudo apt-get install rhythmbox

- Audacious: sudo apt-get install audacious

- XMMS: sudo apt-get install xmms

- Amarok: sudo apt-get install amarok

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:33]
Di antara mereka, yang punya skin Winamp ialah XMMS dan Audacious.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:33]
Jadi Anda tetap bisa merasakan Winamp walau tidak memakai Winamp.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:34]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:34]
HALAMAN 10:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:34]

HALAMAN 10

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:35]
KATEGORI 8: VIDEO PLAYER

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:35]
Free software yang masuk kategori ini adalah:

- Video Lan Client atau VLC

- SMPlayer

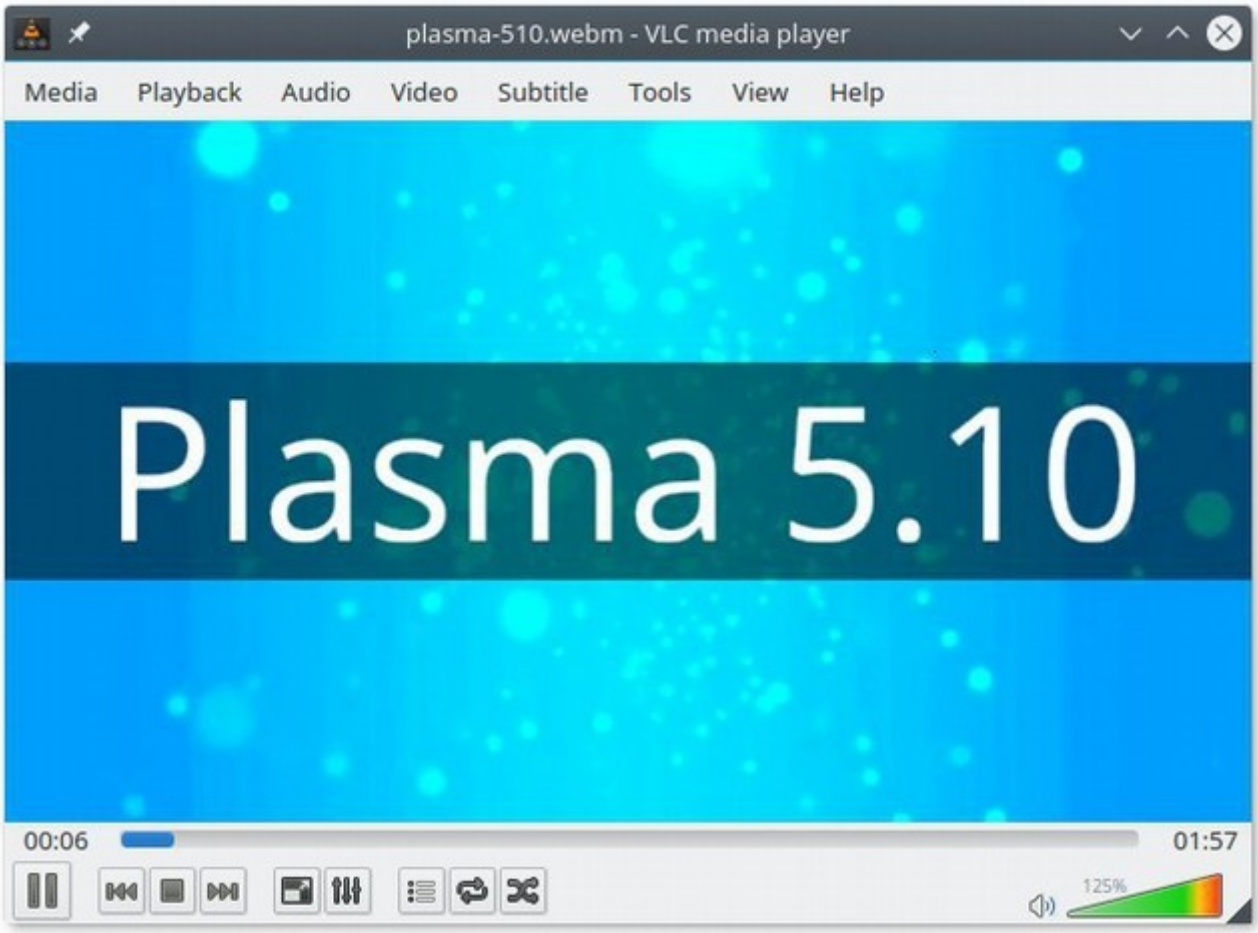
- KMPlayer

- MPV

- Totem

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:36]
Yang menjadi pengganti dari proprietary software seperti Windows Media Player dan GOM Player.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:37]



VLC

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:39]
Yap, website mereka adalah:

- VLC: https://www.videolan.org/vlc/index.html

- SMPlayer: http://smplayer.sourceforge.net/

- KMPlayer: https://kmplayer.kde.org/

- MPV: https://gnome-mpv.github.io/

- Totem: https://gnome.org/projects/totem/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:39]
Awas! Jangan tertipu bahwa KMPlayer yang ini http://www.kmplayer.com/ proprietary, yang free software itu yang dari KDE.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:40]
Baik, bagaimana cara menginstalnya di Ubuntu?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:41]
cara menginstal kategori 8 di Ubuntu:

- VLC: sudo apt-get install vlc

- SMPlayer: sudo apt-get install smplayer

- KMPlayer: sudo apt-get install kmplayer

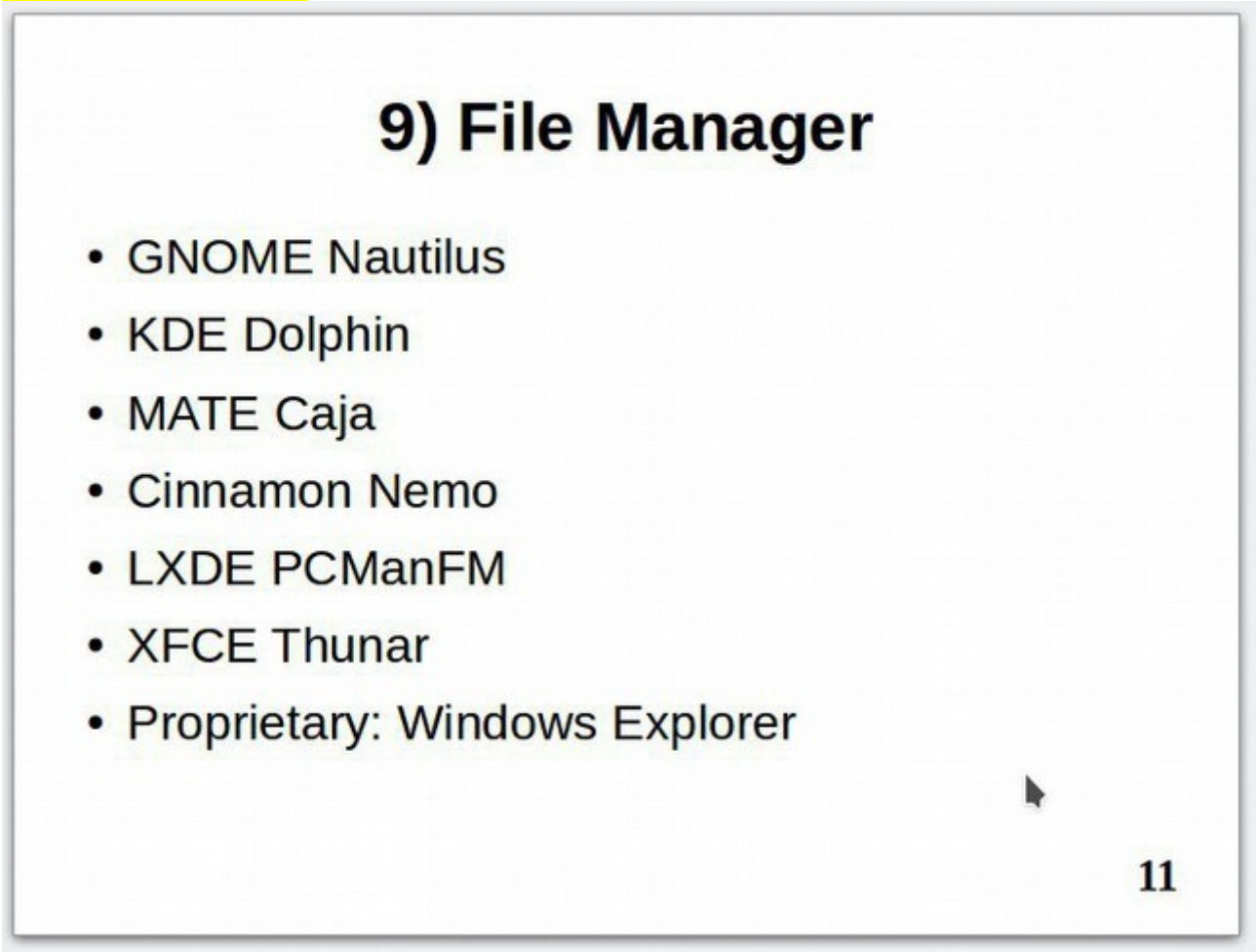
- MPV: sudo apt-get install mpv

- Totem: sudo apt-get install totem

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:42]
Lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:42]
HALAMAN 11:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:42]



HALAMAN 11

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:42]
KATEGORI 9: FILE MANAGER

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:42]
Perlu Anda ketahui,

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:42]

di dunia di luar Windows, nama sistem itu dibedakan dari nama tampilan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:43]
Nama sistem sendiri, nama tampilan sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:43]
Sementara di Windows, nama sistemnya Windows, nama tampilannya juga Windows.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:43]
Ketika Anda keluar dari Windows, Anda pasti bingung kalau masih belum membedakannya. Maka bedakan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:44]
Di luar Windows, yakni di sistem seperti GNU/Linux dan BSD, file manager itu bukan bagian dari sistem internal, tetapi bagian dari tampilan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:44]
Makanya, nama file manager-nya tidak ngikut sistem, tetapi ngikut nama tampilan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:44]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Perhatikan nama-nama ini:

GNOME Nautilus -> file manager Nautilus, dari GNOME

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:45]
KDE Dolphin -> file manager Dolphin, dari KDE

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:45]
Sementara Windows, file managernya bernama Windows Explorer, tampilannya bernama Windows, OS-nya pun bernama Windows.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:45]
GNOME dan KDE adalah nama-nama produk tampilan, bukan nama OS.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:46]
OS-nya bernama GNU/Linux, atau bernama BSD, tampilannya bisa gonta-ganti GNOME dan KDE.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:46]
Oleh sebab itu, kalau Anda pakai Ubuntu, Anda bisa instal file manager dari KDE; sebaliknya kalau Anda pakai Kubuntu, Anda bisa instal file manager dari GNOME.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:47]
Nah, untuk mengenalnya, nama-namanya saya sebutkan:

- Nautilus

- Dolphin

- Thunar

- PCManFM

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:48]
Alamat web mereka:

- nautilus https://wiki.gnome.org/Apps/Nautilus

- Dolphin https://www.kde.org/applications/system/dolphin/

- Thunar http://docs.xfce.org/xfce/thunar/start

- PCManFM http://pcmanfm.sourceforge.net/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:49]
Cara instalasinya di Ubuntu:

- nautilus: sudo apt-get install nautilus

- dolphin: sudo apt-get install dolphin

- thunar: sudo apt-get install thunar

- pcmanfm: sudo apt-get install pcmanfm

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:49]
Yap, sampai sini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:49]
Untuk Kategori 9 apakah peserta ingin bertanya? Silakan.

Bekti, [02.09.17 14:49]
Blum...

Azrul Makarim, [02.09.17 14:50]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
ini file manager apa bisa dipasang di windows or mac?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:52]
[In reply to Azrul Makarim]
Bisa, asalkan pengguna bisa compile from source.

Radiwick, [02.09.17 14:52]
Saya biasa menggunakan SMPlayer sebagai audio player juga video player.
Bukankah bisa? Selama ini untuk muter video pakai itu, audio juga pakai itu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:54]
[In reply to Radiwick]
Tidak ada masalah.

Radiwick, [02.09.17 14:54]
Ok. Terima kasih

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:54]
[In reply to Azrul Makarim]
Untuk Windows, karena Windows ini menyimpang dari standar-standar UNIX, maka perlu ada file manager merdeka yang dibikin khusus untuk Windows seperti in https://sourceforge.net/projects/doublecmd/.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:55]
Perlu diketahui, file system yang dimengerti oleh Windows hanya antara NTFS dan FAT.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:56]
Sementara file manager di luar Windows, seperti Finder di Mac OS X, atau Dolphin di KDE kita, itu bisa membaca segala file system baik itu keluarga NTFS, keluarga EXT4, sampai ReiserFS dan Btrfs.

Azrul Makarim, [02.09.17 14:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
iya master, kalau mac os sih setahu saya sih bisa pakai file manager lain selain finder karena mac os masih 1 keturunan sama linux (unix)

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:57]
[In reply to Azrul Makarim]
Ini tidak betul. Kernel Linux dan sistem GNU/Linux bukan keturunan UNIX, sebab tidak mengandung source code UNIX sama sekali. Mac OS X keturunan BSD, bukan keturunan GNU sama sekali. Jadi yang benar Mac OS X itu keluarga UNIX, bukan keturunan GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:58]
Baik, kita lanjut.

Azrul Makarim, [02.09.17 14:58]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
maaf kalau salah master.
terima kasih pencerahannya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:59]
[In reply to Azrul Makarim]
Saya mengetahui di Indonesia ini beredar terlalu banyak takhayul yang membuat pemula salah seperti kata-kata Kang Makarim di atas, dan itu bukan salah Anda, sebab itu adalah karena tidak adanya guru yang mengajar di bidang itu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:59]
Maka terus belajarlah di sini.

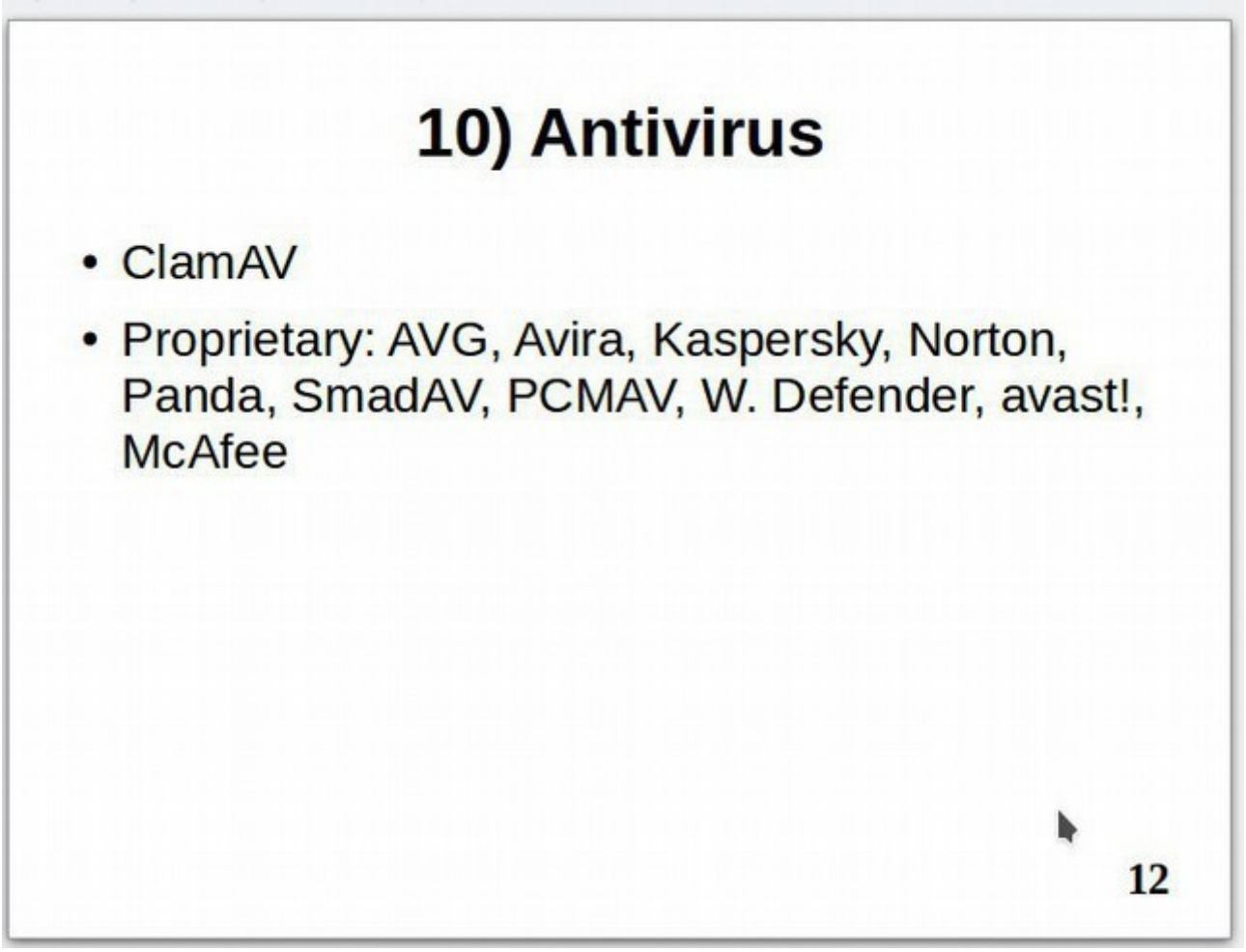
Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:59]
Kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 14:59]

HALAMAN 12:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:00]
KATEGORI 10: ANTIVIRUS

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:00]



HALAMAN 12

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:00]
Hanya ada 1 antivirus merdeka (free software, perangkat lunak merdeka) yaitu ClamAV.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:00]
Saat ini, pengembangan ClamAV dipegang oleh CISCO selaku perusahaan yang membeli perusahaannya ClamAV.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:01]
Selebihnya, keumuman antivirus di muka bumi ini adalah proprietary seperti AVG, Avira, Kaspersky, PCMAV, SmadAV, dan seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:01]
Dan satu hal yang perlu Anda tahu:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:01]

sistem operasi free software seperti GNU/Linux dan BSD, tidak butuh antivirus.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:01]
ClamAV dibuat untuk menyelamatkan pengguna Windows, tidak berguna buat pengguna GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:02]
Dan bila Anda menggunakan Windows, saya rekomendasikan memakai ClamAV. Sebab dia free software, dia menunaikan hak Anda, tidak melampaui batas memperbesar hak pengembangnya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:03]
Baik, berhubung sudah adzan, kita stop sebentar. Lanjut nanti jam 15:30WIB.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:03]
Kalau peserta punya pertanyaan, sampaikan di sini. Saya jawab nanti in syaa Allah.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:24]
Baik, kita lanjut sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:24]
Peserta sudah siap? Siapa saja yang online?

Hasannudin Amin, [02.09.17 15:25]
saya sudah online Mas

Hasannudin Amin, [02.09.17 15:25]
namun yang lain masih belum sepertinya

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:26]
Baik, kita tunggu saja.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:29]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:29]
Bismillah.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:29]
Alamat web ClamAV:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:29]
https://www.clamav.net

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:30]
Cara menginstal ClamAV di Ubuntu:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:30]
sudo apt-get install clamav

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:30]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:30]
Sekarang selain Kang @SANREMEMBER, siapa saja peserta yang online? Acungkan tangan Anda.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:31]
Masih belum ada yang online, peserta semua?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:34]
Baik, hanya Kang @SANREMEMBER yang online sekarang?

Hasannudin Amin, [02.09.17 15:35]
sepertinya iya Mas

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:36]
@SANREMEMBER bagus, satu orang juga cukup.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:36]
Kita lanjut langsung.

yane Kusumawardhani, [02.09.17 15:36]
Saya online

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:36]
Yang harus Anda ketahui dalam per-antivirus-an atau per-security-an adalah ketahui bahwa software adalah rumus matematika.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:36]
Software is code, code is math.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:36]
Yang dinamakan software itu source code, tanpa source code tidak ada software.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:37]
Maka pengguna itu berhak atas source code, tidak kurang.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:37]
Pengembang berhak atas kredit & distribusi source code, tidak lebih.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:37]
Ketidakamanan, kebutuhan akan antivirus, pengrusakan terhadap pengguna, itu barulah terjadi manakala 1 dari 2 hak di atas melampaui batas.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:37]
Coba perhatikan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:38]
Semua virus yang menyerang Windows, itu proprietary software. Tidak ada virus itu free software.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:38]
Perhatikan lebih teliti lagi, semua antivirus untuk Windows, itu juga proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:38]
Perhatikan lebih dalam lagi, Windows itu sendiri proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:39]
Maka Anda selalu berada pada posisi korban, tidak berdaya (powerless), sebab burung hitam akan selalu hinggap bersama burung hitam.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:39]
Kalau Windows terus ditarget pembuat virus, itu wajar, sebab virus & Windows sama-sama proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:39]
Kondisi itu diperparah lagi dengan antivirusnya, yang sama-sama proprietary pula.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:40]
Hak Anda selaku pengguna Windows adalah menerima source code Windows + hak untuk USE-STUDY-MODIFY-SHARE, tetapi hak ini tidak ditunaikan oleh Microsoft secara sengaja.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:41]
Itu sebabnya pengguna Windows selalu berada di posisi korban, tak berdaya, sebab kalau ada cacat keamanan, hak mereka memperbaiki telah dimatikan sejak awal.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:41]
Kembali kepada kaidah di atas: software = rumus matematika.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:42]
Bila software itu Anda terima BUKAN dalam wujud rumus matematika (source code), itu artinya ada pihak yang mengubah rumus itu jadi binary code yang tidak bisa dibaca manusia.

Radiwick, [02.09.17 15:42]
Sorry, br daring, itu aja lewat HP

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:42]
Kalau sudah begitu, Anda tidak bisa memeriksa, apakah di dalamnya ada virus atau tidak.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:43]
Ini yang terbalik dibandingkan dengan OS merdeka seperti GNU/Linux (dan saudara jauhnya, BSD).

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:43]
Makanya, mereka yang menggunakan GNU/Linux tidak pernah memikirkan antivirus, sebab tidak ada virus.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:44]
Setiap ditemukan cacat keamanan, pengguna sudah memegang hak untuk memperbaiki, dan ditambah hak menyebarkan perbaikan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:44]
Di situlah rahasianya keamanan GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:44]
Dan ini bukanlah sebuah kedustaan, semua pengguna GNU/Linux mengalaminya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:44]
(tentu, dan pengguna BSD juga)

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:44]
Baik, untuk sesi antivirus ini para peserta punya pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:45]
Atau kita lanjut?

Radiwick, [02.09.17 15:45]
Beda virus, malware, rootkit apa ya?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:46]
[In reply to Radiwick]
Malware adalah nama umumnya, seperti "hewan" nama umum "kambing" nama khusus, sedangkan virus dan rootkit anggota malware.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:46]
Sama saja mereka semuanya malware: software yang sengaja diciptakan untuk menyakiti pengguna.

Radiwick, [02.09.17 15:46]
Oo gitu

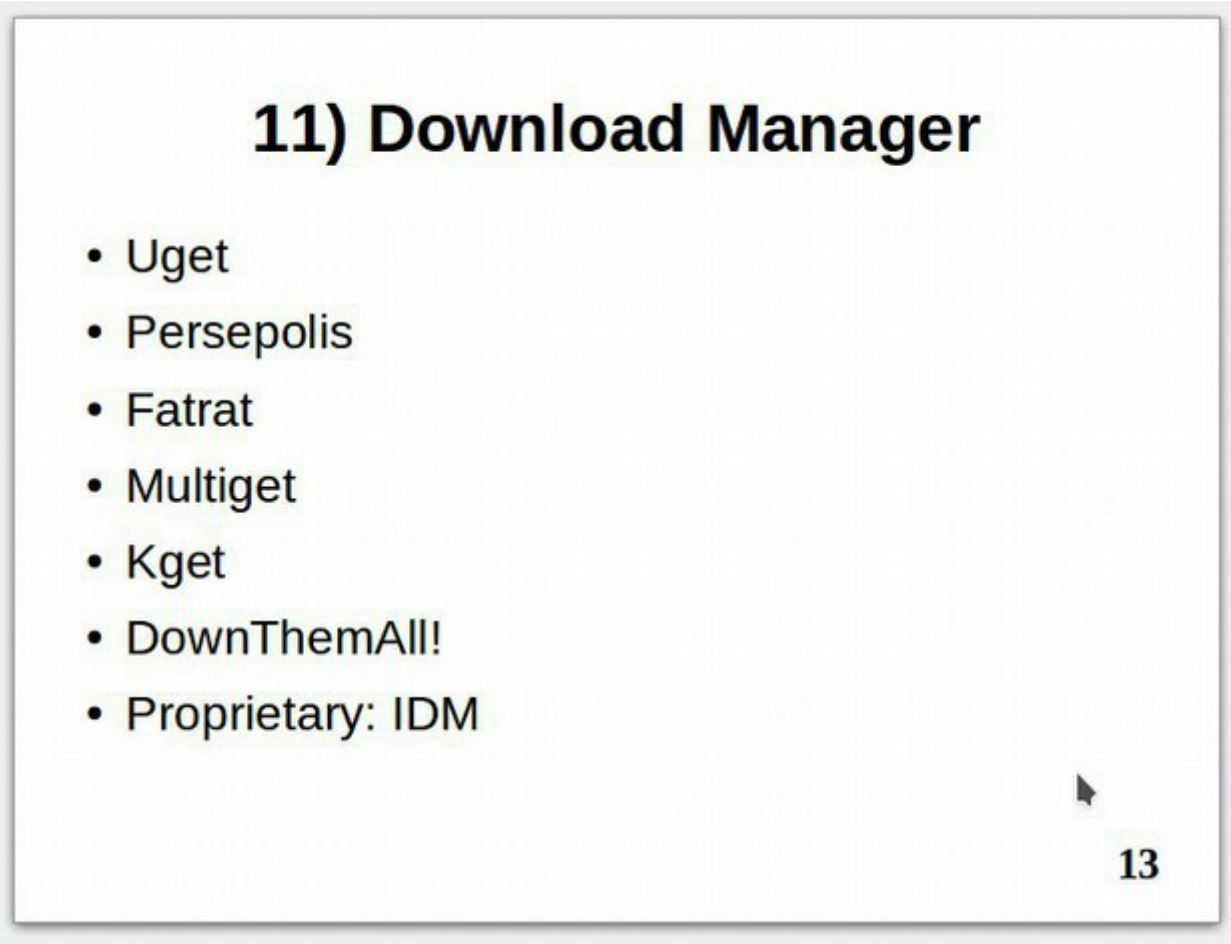
Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:46]
Baik, masih ada pertanyaan lain?

ferdi amanto, [02.09.17 15:47]
tidak

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:47]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:47]
HALAMAN 13:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:47]



HALAMAN 13

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:47]
KATEGORI 11: DOWNLOAD MANAGER

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:48]
Free software yang masuk kategori ini ada banyak:

- Uget

- Persepolis

- Fatrat

- Multiget

- KGet

- DownThemAll!

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:48]
Proprietary paling populer di bidang ini adalah Internet Download Manager (IDM) di Windows.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:48]
Sebentar.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:49]
Di sini saya mau meluruskan sebuah kesalahpahaman umum.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:49]
Orang sangka kami yang mempromosikan free software, itu sedang memberikan alternatif terhadap proprietary, seperti Persepolis alternatif buat IDM.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:49]
Itu tidak sepenuhnya benar.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:50]
Yang benar, kami mempromosikan free software seperti Persepolis di atas, sebab mereka pengembang proprietary sengaja mempertahankan IDM tetap proprietary, tidak mau mengubahnya jadi free software.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:51]
Jadi kalau Anda butuh IDM lalu merasa kok IDM tidak tersedia buat GNU/Linux & BSD & Solaris, itu karena dia proprietary, dia merugikan Anda.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:51]
Jadi, kalau Anda melihat suatu free software tidak senyaman IDM, jangan salahkan free softwarenya. Salahkan pengembang IDM kenapa tidak merilis source code IDM ke publik sebagai free software.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:52]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:52]
Apakah peserta mengerti penjelasan saya ini? Tolong acungkan tangan.

ferdi amanto, [02.09.17 15:52]
□□ paham

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:52]
[In reply to ferdi amanto]
Bagus, Kang Ferdi paham

Radiwick, [02.09.17 15:53]
paham

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:53]
Penjelasan ini berlaku pula untuk seluruh slide sebelumnya, termasuk itu Inkscape->CorelDRAW, GIMP->Photoshop, dan seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:53]
Kami mempromosikan free software di situ, membandingkannya dengan proprietary, sebab pihak proprietary-nya sengaja tidak mau mengubah produknya jadi free software.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:53]

Itu merugikan pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:54]
Ketahuannya rugi paling jelas kalau Anda pindah OS atau pindah hardware. Jelas ruginya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:54]
CorelDRAW tidak bisa jalan di GNU/Linux. Kenapa? Karena GNU/Linux yang salah? Bukan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:54]
Tetapi karena source code CorelDRAW tidak diserahkan kepada Anda penggunanya (apalagi, kalau Anda sudah bayar software-nya).

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:54]
Software = rumus matematika. Kalau Anda beli, mestinya rumus itu dikasihkan ke Anda.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:55]
Dengan rumus itu, Anda bisa "compile" software tersebut supaya berjalan di OS lain atau hardware lain.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:55]
Kalau rumus itu sengaja nggak dikasih, ya Anda yang rugi.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:55]
begitu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:55]
Baik, lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:57]
Alamat web dari download manager di atas:

- Uget http://ugetdm.com/

- Persepolis https://persepolisdm.github.io/

- Fatrat http://fatrat.dolezel.info/

- KGet https://www.kde.org/applications/internet/kget/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:57]
Adapun DownThemAll! di sini
https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/downthemall/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:57]
Atau di website resminya http://www.downthemall.net/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:58]
Saya di sini pengguna semua download manager di atas.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:58]
Soalnya saya menulis naskah buku soal download manager.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:58]
Yang paling praktis di antara mereka ialah DownThemAll, soalnya dia ini add-on buat Firefox. Tinggal pasang -> langsung download apa pun.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 15:59]
Adapun kalau Anda mendambakan download manager yang persis IDM, Persepolis jawabannya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:00]
Cara instalasinya di Ubuntu bagaimana? Begini:

- Uget: sudo apt-get install uget

- Fatrat: sudo apt-get install fatrat

- Multiget: sudo apt-get install multiget

- KGet: sudo apt-get install kget

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:00]
Adapun untuk Persepolis saya sudah tulis artikelnya di sini http://www.linuxku.com/2017/06/menginstal-persepolis-download-manager-di-gnulinux.html.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:00]
Adapun DownThemAll! gampang, cukup instal di Firefox/IceCat Anda.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:00]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:00]
Ini bab paling menarik.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:01]
Apakah peserta punya pertanyaan?

Hasannudin Amin, [02.09.17 16:01]
belum ada Mas

ferdi amanto, [02.09.17 16:01]
saya tidak

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:01]
Bagus. Kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:02]
Adapun download manager khusus bittorrent saya merekomendasikan 2:

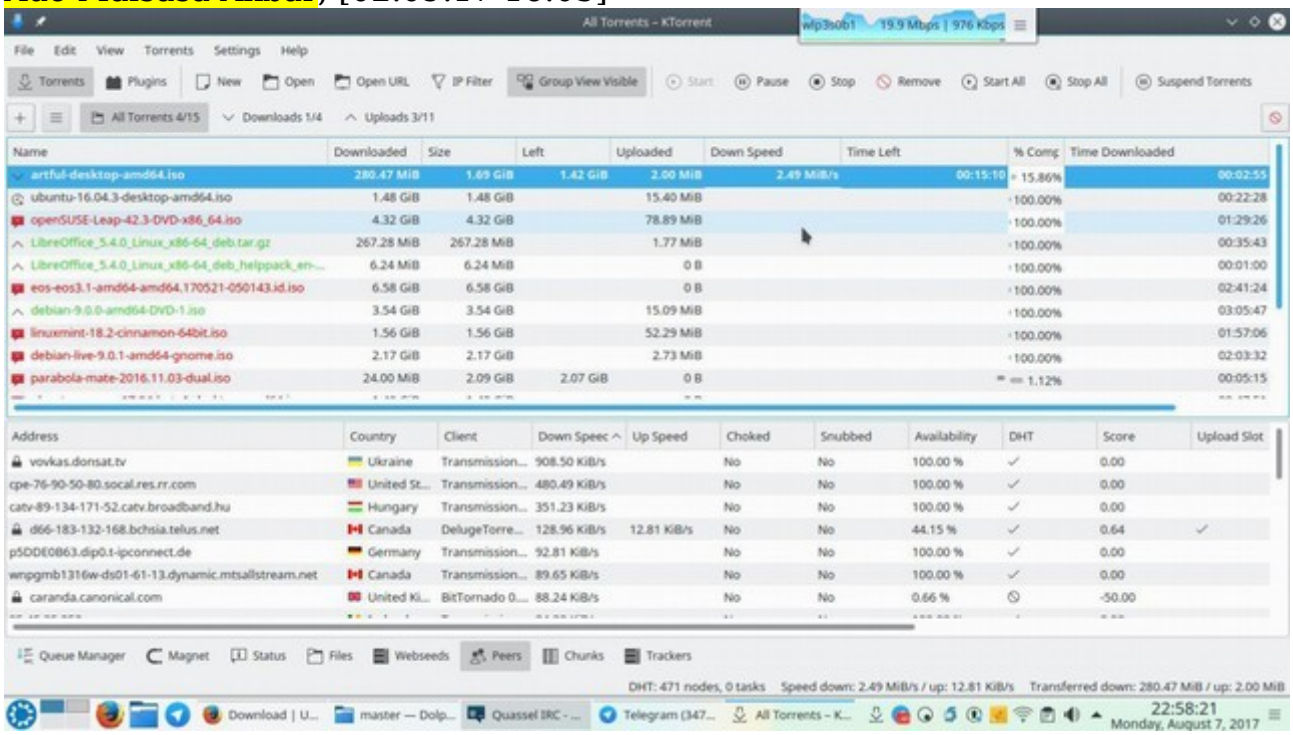
- KTorrent https://www.kde.org/applications/internet/ktorrent/

- Transmission https://transmissionbt.com/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:03]
Kalau Anda ingin yang cross-platform buat Windows dan Mac OS X, pakai Transmission.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:03]
Mereka free software semua.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:03]
Saya pengguna berat keduanya, sering saya pakai untuk unduh ISO-ISO, sebab saya menulis untuk UbuntuBuzz.com dan Linuxku.com.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:05]


Tampilan KTorrent

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:05]
Siapa peserta di sini yang belum paham arti BitTorrent?

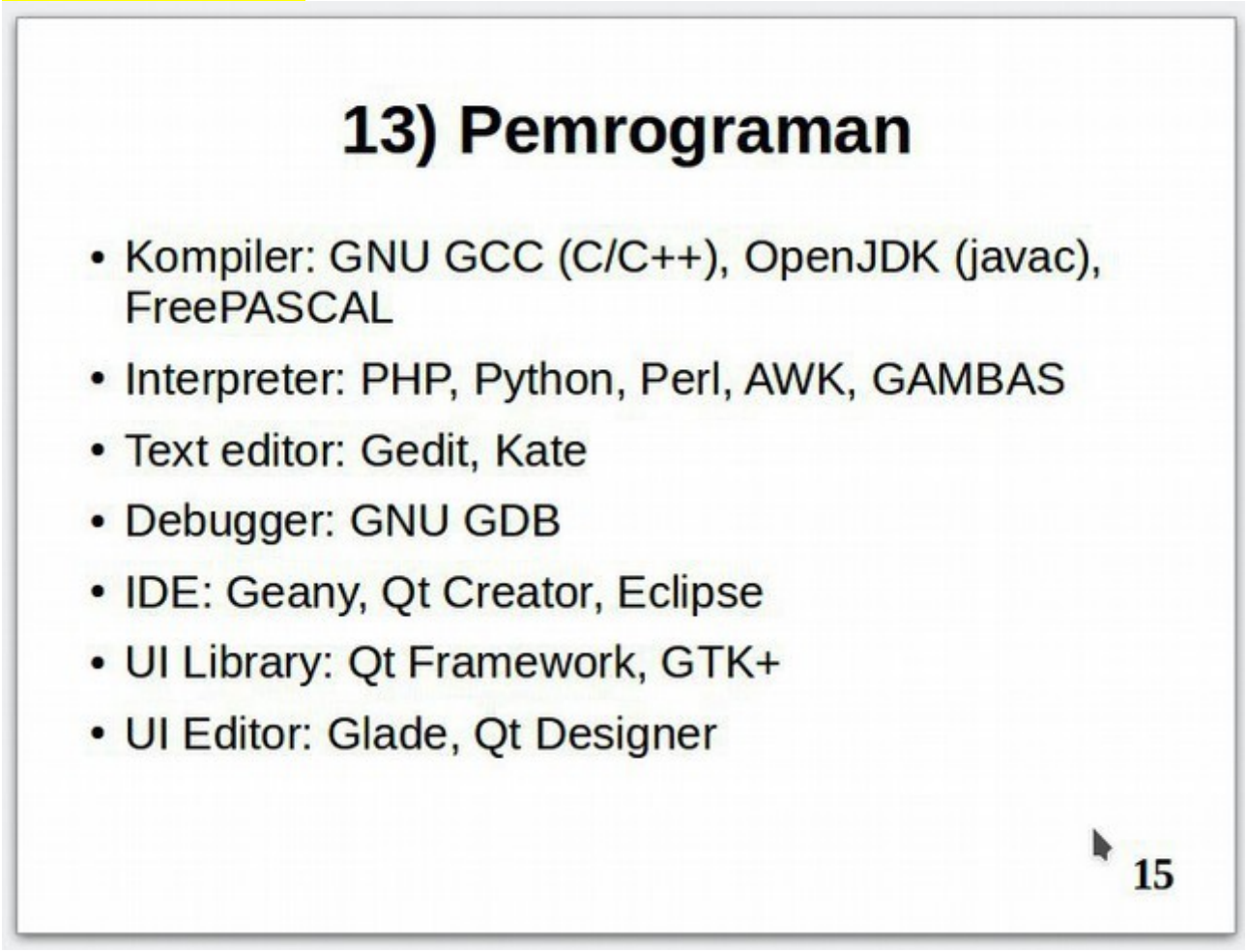
Hasannudin Amin, [02.09.17 16:06]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
belum memahami lebih jauh Mas

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:06]
Ya, baik. Tidak mengapa.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:06]
Kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:06]
Halaman 14 ini overlap halaman 2, jadi kita lompat.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:07]
HALAMAN 15:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:07]


HALAMAN 15

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:07]
KATEGORI 13: PEMROGRAMAN

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:07]
Sangat banyak peralatan bahasa pemrograman yang tersedia sebagai free software.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:08]
Bahasa C itu didukung oleh banyak compilers, di antara mereka yang free adalah GNU GCC.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:08]
Untuk bahasa C++, ada kompiler GNU G++.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:09]
Di luar itu umumnya interpreter populer adalah free software juga, seperti, interpreter Python, Perl, PHP, dan lain-lain.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:09]
Untuk text editornya, ada Gedit dan Kate.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:09]
- Gedit: sudo apt-get install gedit

- Kate: sudo apt-get install kate

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:10]
Untuk debugger, kita punya debugger paling populer GNU GDB.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:10]
Untuk IDE, Integrated Development Environment, kita punya Geany, Qt Creator, dan Eclipse.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:10]
Geany mendukung semua bahasa pemrograman, sangat mudah digunakan, cocok untuk pemula.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:11]
Qt Creator ini IDE favorit saya, saya pakai untuk mrogram C++/Qt, bikin aplikasi GUI desktop.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:12]
Anda bisa lihat tulisan saya seputar itu di
https://malsasa.wordpress.com/tag/qt/.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:12]
Eclipse ini populer untuk Java dan pemrograman Android.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:12]
Baik, stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:12]
Di antara peserta sekalian adakah Anda mahasiswa ilmu komputer?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:12]
Anda belajar pemrograman?

Azrul Makarim, [02.09.17 16:12]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
saya belajar cuma html dan c#

Hasannudin Amin, [02.09.17 16:13]
Belajar C Mas

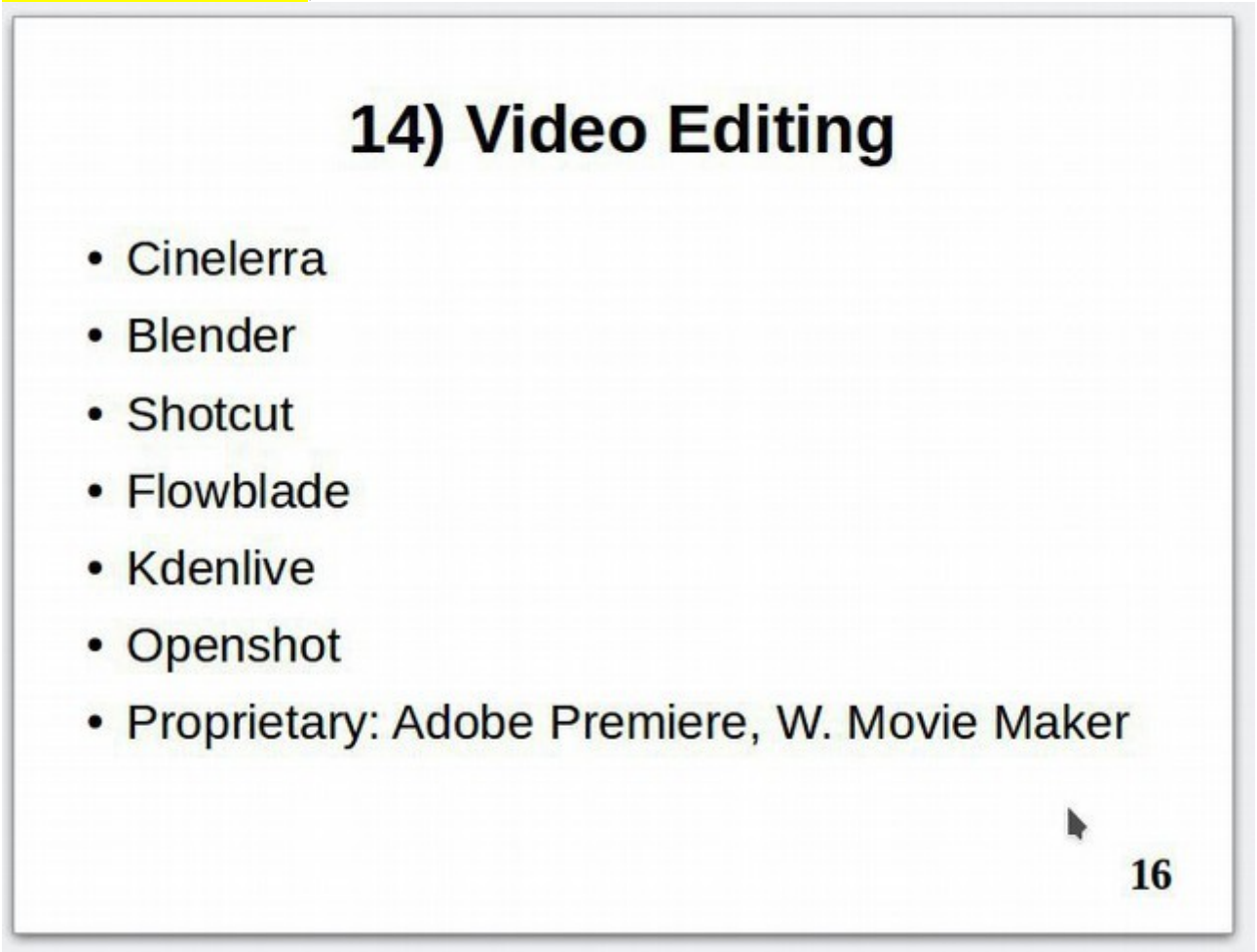
Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:14]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:16]
Saya berencana mengadakan kursus dasar C buat Ubuntu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:16]
Gimana mempersiapkan tools semuanya, lalu ngoding dengan nyaman, belajar fokus.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:17]
Itu nanti, kita lanjut dulu.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:17]
HALAMAN 16:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:17]


HALAMAN 16

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:17]
KATEGORI 14: VIDEO EDITING

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:18]
Free software yang masuk kategori ini adalah Cinelerra, Blender, Shotcut, Flowblade, Kdenlive, dan Openshot.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:18]
Proprietary yang satu kategori adalah Adobe Premiere & Windows Movie Maker.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:22]

Alamat web mereka:

- Cinelerra http://cinelerra.org/download

- Blender https://www.blender.org/

- Shotcut https://www.shotcut.org/download/

- Flowblade https://jliljebl.github.io/flowblade/

- Kdenlive https://kdenlive.org/

- Openshot http://www.openshot.org/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:23]
Cara instalasi di Ubuntu:

- Blender: sudo apt-get install blender

- Flowblade: sudo apt-get install flowblade

- Kdenlive: sudo apt-get install kdenlive

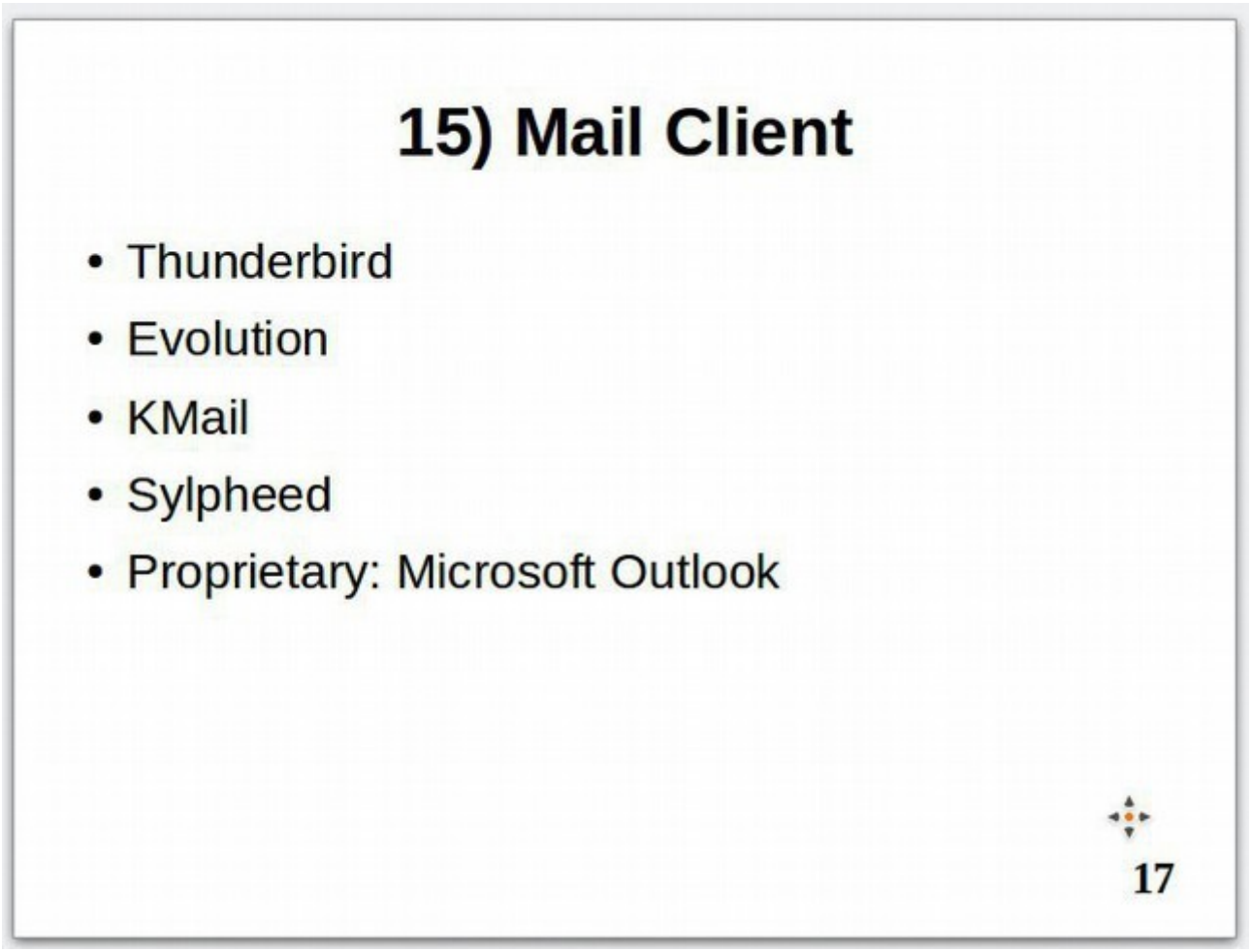
- Openshot: sudo apt-get install openshot

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:24]
Jika Anda ingin lengkap tapi mudah, cobalah Flowblade duluan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:24]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:24]
HALAMAN 17:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:24]



HALAMAN 17

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:24]
KATEGORI 15: MAIL CLIENT

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:25]
Free software yang termasuk kategori ini adalah Thundebird, IceDove, Evolution, KMail, dan Sylpheed.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:25]
Proprietary yang sekategori adalah MS Outlook.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:26]
Alamat mereka adalah:

- Thunderbird https://www.mozilla.org/en-US/thunderbird/

- Evolution https://wiki.gnome.org/Apps/Evolution

- KMail https://www.kde.org/applications/internet/kmail/

- Sylpheed https://sylpheed.sraoss.jp/en/

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:27]
Cara menginstalnya di Ubuntu:

- sudo apt-get install thunderbird

- sudo apt-get install evolution

- sudo apt-get install kmail

- sudo apt-get install sylpheed

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:27]
Yak, sekian.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:27]
Dengan begini semua materi G010 selesai.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:27]
Sampai di sini materi selesai.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:27]
Peserta sekalian punya pertanyaan? Silakan.

Azrul Makarim, [02.09.17 16:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
bicara tentang pemrograman, compiler java ada nggak?

ferdi amanto, [02.09.17 16:28]
mas, tanya dong yang kursus c di ubuntu itu kapan ya?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:29]
[In reply to ferdi amanto]
Yap, saya rencanakan di G011 saja atau di G012.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:29]
Ikuti pengumumannya di kanal
https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:30]
Kalau ada peserta yang mau, saya bisa kasih bimbingan privat pemrograman tingkat dasar.

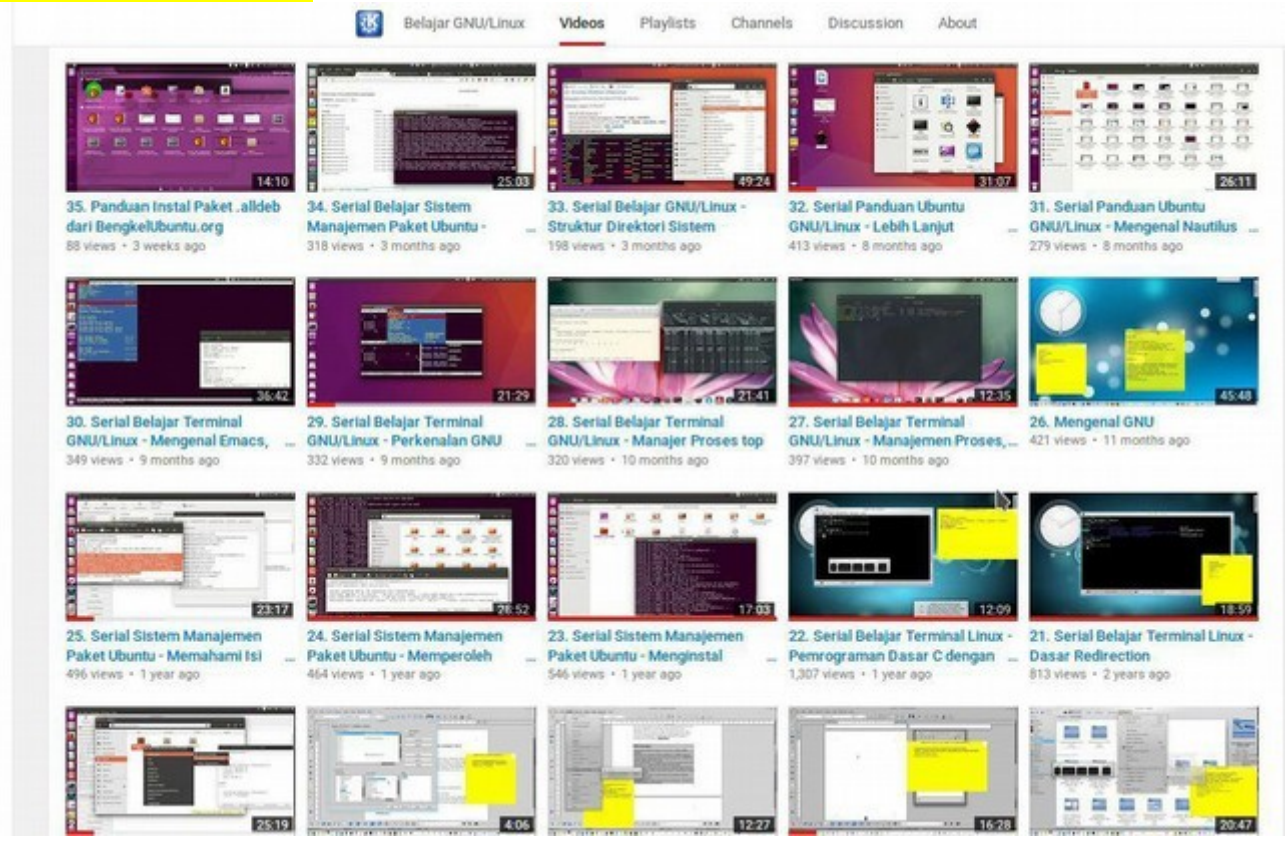
Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:30]
Untuk bahasa C.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:30]
Untuk bahasa Java, silakan minta ke Juang Nakarani di grup BGLI.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:30]
Baik, masih ada pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:31]
Sembari Anda bikin pertanyaan,

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:31]
saya perkenalkan,

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:32]


YouTube Belajar GNU/Linux
https://www.youtube.com/channel/UC2rNpFUwgvzOz12dXLP1lVw

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:33]
Anda sekalian bisa belajar GNU/Linux dari kanal video saya di YouTube, silakan juga unduh semua video (35 video, total 3GB++).

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:33]
Bila Anda tidak bisa mengunduhnya, Anda bisa pesan di Bukalapak https://www.bukalapak.com/teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:34]
Baik, masih ada pertanyaan dari peserta?

ferdi amanto, [02.09.17 16:34]
saya tidak

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:34]
Baik.

Azrul Makarim, [02.09.17 16:34]
alhamdulillah tidak ada.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:34]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:35]
Kalau begitu, sebelum diakhiri,

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:35]
Anda semuanya bisa unduh transkrip-transkrip kursus Teknoplasma di web https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:36]
dan sekali lagi, saya tawarkan 3 materi bimbingan intensif:

1) materi pengoperasian desktop Ubuntu

2) materi perintah terminal GNU/Linux (berlaku semua distro)

3) materi manajemen paket Ubuntu

sebagaimana Anda bisa lihat pada poster #8 warna hijau yang di atas.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:36]
Bila Anda berminat, silakan PM saya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:37]
Baik, masih ada pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:37]
Jangan sungkan-sungkan.

Muhammad Iqbal, [02.09.17 16:38]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ini privat, Kang? Berbayar kah?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:38]
[In reply to Muhammad Iqbal]
Iya, betul.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:38]
Baik, sudah tidak ada pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:40]
Baik, peserta sekalian selalu bisa melihat info lengkap kursus privat di web Teknoplasma, dan yang terbaru di alamat ini https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2017/08/27/01092017-kursus-online-teknoplasma-008/.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:40]
Anda bisa unduh dulu silabusnya:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:40]
ada 3 silabus:

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:40]

1) https://archive.org/download/mkoteknoplasma/ebook-pengoperasian-desktop.pdf

2) https://archive.org/download/mkoteknoplasma/ebook-perintah-terminal.pdf

3) https://archive.org/download/mkoteknoplasma/ebook-manajemen-paket.pdf

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:41]
Silabusnya gratis. Silakan baca-baca. PM saya kalau Anda minat dengan salah satunya.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:41]
Baik, saya buka 1 kesempatan lagi: peserta masih punya pertanyaan?

Azrul Makarim, [02.09.17 16:41]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
cek pm saya kang, saya ingin ikut yg berbayar tentang perintah terminal.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:42]
[In reply to Azrul Makarim]
OK, saya mengerti.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:42]
Mengenai Kursus siang ini, peserta sudah tidak punya pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:42]
Semuanya jelas?

ferdi amanto, [02.09.17 16:42]
jelas

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:42]
Kalau begitu saya akhiri Krusus G010 siang ini.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:43]
Saya mohon maaf atas segala kesalahan, kekurangan, kelupaan saya.

Azrul Makarim, [02.09.17 16:43]
tjoekoep djelas kang.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:43]
Semoga apa yang saya ajarkan di sini bermanfaat untuk semua peserta.

Azrul Makarim, [02.09.17 16:43]
amin ya rabbal alamin.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:43]
Dengan ini nyatakan kursus G010 siang ini selesai.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:43]
Walhamdulillahi rabbil 'alamin.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:43]
Peserta sudah boleh meninggalkan kelas.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:44]
Peserta yang ingin membuat transkrip, silakan tetap di kelas, bikin transkrip sampai 3 hari ke depan.

Gepeng, [02.09.17 16:44]
wah, saya baru Online pak @Malsasa

Gepeng, [02.09.17 16:45]
ketinggalan lagi, saya baca sekalian saya buatkan transkrip pak

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:45]
Silakan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:45]
Saya beramanat kepada semua peserta untuk menyampaikan kepada yang tidak hadir

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:45]
Sebarkan ilmu yang Anda terima ke teman-teman Anda.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:45]
Sebarkan ilmu ini ke semua masyarakat Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:46]
Ini hak masyarakat harus ditunaikan.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:47]
Akhirul kalam, sudah sore maka saya undur diri.

Ade Malsasa Akbar, [02.09.17 16:47]
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.